

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA
I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT:

**ROZBUDOWA DROGI GMINNEJ
NA OSIEDLU UROCZYM W PORĘBIE SPYTKOWSKIEJ OD KM 0+570,0 DO KM 0+765,0**

INWESTOR:

Gmina Brzesko, ul. Głowackiego 51, 32-800 Brzesko

OPRACOWAŁ:

Stanisław Dratwa
Okocim ul. Cesarski Gościniec 2

styczeń 2022 r

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

1.1 Zakres robót obejmuje wykonanie:

1.1. Roboty rozbiórkowe i tak;

- Rozebranie ogrodzenia w tym słupki ogrodzeniowe, siatka ogrodzeniowa oraz cokoły betonowe.

2.2. Roboty ziemne i tak;

a/ Usunięcie humusu

b/ wykop koryta pod warstwy konstrukcyjne drogi

c/ formowanie i zagęszczania nasypu z ziemi pochodzącej z wykopów.

2.3. Roboty nawierzchniowe i tak;

a/ Warstwa odcinająca z piasku gr. 10 cm

b/ Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 31,5/63 mm stab. mechanicznie – gr.20 cm

c/ Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stab. mechanicznie – gr.15

d/ Nawierzchnia – warstwa wiążąca z AC 16 W gr.4 cm

e/ Nawierzchnia – warstwa ścieralna z AC 11 S gr.4 cm

f/ Pobocze z kruszywa łamanego 0/31,5 mm stab. mechanicznie – gr. 10 cm

i stabilizowane emulsją asfaltową C 65 BP – 3 PU/RC i grysami bazaltowymi 5-8 i 2-5 mm

W km od 0+607 do 0+638 projektuje się wykonać zatokę postojową tzw. "mijanę" w celu poprawy przejezdności

drogi która posiadać będzie peron długości 25,0 m i skosy wjazdowy i wyjazdowy po 3,0 m każdy.

2.4 Budowa kanału technologicznego KTU-1 i tak;

a/ Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych typu SKR-1

b/ Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat.IV. rura RHPDEEp

c/ Budowa rurociągu kablowego na głębokości 1,0 m Rury RO RHDPE FI 40

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Istniejące obiekty budowlane na przedmiotowym terenie to:

- droga asfaltowa oraz gruntowe
- zabudowa jednorodzinna i wielorodzinna,
- infrastruktura podziemna, t.j.;
 - sieć wodociągowa,
 - sieć gazowa,
 - sieci energetyczne,
 - sieci telefoniczne,
- infrastruktura nadziemna, t.j.;
 - sieci energetyczne napowietrzne,
 - sieci telefoniczne napowietrzne

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Planowane do wykonania roboty ocenia się jako proste i ze względu na ich prostą konstrukcję i w związku z tym nie przewiduje się zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Pracownicy winni być przeszkoleni w zakresie przestrzegania przepisów BHP.

Należy bezwzględnie stosować i przestrzegać zasady prowadzenia szkolenia na stanowisku pracy przez osoby uprawnione w tym zakresie.

Plac budowy winien być ogrodzony zaporami i odpowiednio oznakowany zgodnie z projektem organizacji ruchu na czas budowy

4 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych wynikają z faktu prowadzenia tych robót w terenie zabudowanym. Zagrożeniami tymi są:

urazy, zagrożenie wywołane hałasem pochodzącym od sprzętu, maszyn:

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych kierownik budowy zobowiązany jest do bezwzględnego przeprowadzenia instruktażu osób bezpośrednio związanych z wykonawstwem inwestycji w zakresie przepisów BHP.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

- Teren prowadzenia robót powinien być ogrodzony lub zabezpieczony zastawami ochronnymi, oświetlony w porze nocnej (przewidzieć oświetlenie zastępcze).

- Przy prowadzeniu robót na ulicach i drogach, stanowiska pracy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakować zgodnie z przepisami ruchu drogowego.

- Pracownicy wykonujący czynności na jezdni powinni być ubrani w kamizelki ochronne oraz odzież posiadającą barwy bezpieczeństwa

7. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia

8. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych wynikają z faktu prowadzenia tych robót w terenie zabudowanym. Zagrożeniami tymi są:

a/ zagrożenia życia:

- urazy,
- zatrucia (przy wydzielaniu się gazu).

b/ zagrożenie wywołane hałasem:

- hałas (pochodzący od sprzętu, maszyn, itp.).

Zagrożenia j.w. wynikają z prowadzonych robót budowlanych, takich jak:

- wykonywanie wykopów ręcznie oraz mechanicznie,
- montaż studzienek ściekowych,
- występowanie osuwisk i przebić wodnych,
- transport materiałów (o dużej masie własnej, dużych gabarytach) niezbędnych do budowy chodnika
- wykonywanie prac w pobliżu linii napowietrznych.

3/ potrącenie przez pojazdy

Jako czas występowania zagrożeń podczas realizacji robót budowlanych przewiduje się pełen okres - od rozpoczęcia budowy do jej zakończenia.

9. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych kierownik budowy zobowiązany jest do bezwzględnego przeprowadzenia instruktażu osób bezpośrednio związanych z wykonawstwem inwestycji w zakresie przepisów BHP.

10. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia

Teren prowadzenia robót budowlanych

1/ Teren prowadzenia robót powinien być ogrodzony lub zabezpieczony zastawami ochronnymi, oświetlony w porze nocnej (przewidzieć oświetlenie zastępcze).

2/ Przy prowadzeniu robót na ulicach i drogach, stanowiska pracy zabezpieczyć przed dostępem osób niepowołanych oraz oznakować zgodnie z przepisami ruchu drogowego.

3/ Pracownicy wykonujący czynności na jezdni powinni być ubrani w kamizelki ochronne oraz odzież posiadającą barwy bezpieczeństwa.

4/ Prowadzenie robót w pobliżu istniejącej infrastruktury podziemnej i nadziemnej tj. sieci energetycznych, sieci gazowych, sieci wodociągowych itp. pod nadzorem właściciela w/w sieci.

5/ Zakład pracy zapewni pracownikom odpowiednie warunki higieniczno-sanitarne.

11. Uwagi końcowe

1/ Roboty ziemne wykonywać zgodnie z zasadami i przepisami BHP, ze szczególnym uwzględnieniem właściwego oznakowania i prowadzenia robót ziemnych.

2/ Prace w miejscach skrzyżowania istniejących sieci podziemnych z budowaną kanalizacją prowadzić ręcznie pod nadzorem odpowiednich służb.

Luty 2022 r.